

Brillant Terrassenplatten

Platten aus Beton nach DIN EN 1339

| Eigenschaft | Anforderung / Anmerkung | | | | |
|---|--|-------------|--|--|--|
| | 40 x 60 | 60 x 60 | | | |
| Ausführung | 2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm | | | | |
| Nennmaße und zulässige Abweichungen L X B X D | Klasse 2, Kennzeichnung R (zul. Abweichungen ± 2 mm) | | | | |
| Max. Differenz der Diagonalen | Klasse 2, Kennzeichnung K, (zul. Abweichungen ± 3 mm) | | | | |
| Gesamtlänge | 399 \pm 2 | 599 \pm 2 | | | |
| Gesamtbreite | 599 \pm 2 | 599 \pm 2 | | | |
| Dicke | 50 \pm 2 | 50 \pm 2 | | | |
| Format | 40 x 60 x 5 | 60 x 60 x 5 | | | |
| empfohlene Rastermaße (mm) ¹⁾ | 404 x 604 | 604 x 604 | | | |
| Falls Fase (mm) | ca. 2/1 | ca. 2/1 | | | |
| Abstandhalter | bis ca. 2/3 der Steinhöhe, ca. 40 mm hoch | | | | |
| Konizität | planmäßig keine, max. 0,5 mm je Seite | | | | |
| Oberseite | planmäßig eben | | | | |
| Unterseite | planmäßig eben | | | | |
| Seitenflächen | planmäßig eben | | | | |
| Farben | Basalt-grau, edelgrau u. schiefer | | | | |
| Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite) | Duplex-Oberflächenveredelung (werkseitige Versiegelung) | | | | |
| Witterungswiderstand | Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust $\leq 1,0$ kg/m ² | | | | |
| Biegezugfestigkeit | Klasse 2, Kennzeichnung U (charakteristische Biegezugfestigkeit 5 MPa) | | | | |
| Abriebwiderstand | Klasse 3, Kennzeichnung H (Abrieb ≤ 23 mm) | | | | |
| Bruchlast | Klassennummer 70, Kennzeichnung 7 (charakteristische Bruchlast 7 MPa) | | | | |

¹⁾Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Plattenzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise:

Die zugesicherten Eigenschaften wie Biegezugfestigkeit, Abrieb- und Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
 Ausblühungen können gelegentlich auftreten, sie beeinträchtigen aber nicht die Gebrauchstauglichkeit.
 Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur sowie der Farbintensität der Platten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.

Einsatzbereiche: Das oben näher bezeichnete Produkt ist für begehbare Bereiche im Innen- und Außenbereich geeignet.

Unsere Produkte und Produktionsverfahren unterliegen der Fremdüberwachung durch den Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e.V.

REKERS Betonwerk GmbH & Co. KG

Portlandstr. 15 • 48480 Spelle • Tel. 05977/71-0 • Fax 05977/71-190